



Научно-Производственное объединение  
**«Альтернативная Энергетика»**  
г. Челябинск, ул. Сони Кривой 75а офис 602а

[74solar.ru](http://74solar.ru), [solar74@bk.ru](mailto:solar74@bk.ru)

**8 351 751-01-90** (Ур. ФО), **8 800 550 88 74** (Фед. номер)

## **АВТОНОМНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ «ФЛИГЕЛЬ»**

Предлагаем Вам осуществить поставку электрооборудования для комплектации солнечной электростанции на Вашем объекте.

Электростанция, укомплектованная отечественными солнечными панелями, отличается от кристаллических (китайских) аналогов более высокой энергоэффективностью и долговечностью. При этом стоимость таких панелей ощутимо ниже, а внешний вид («черное зеркало») позволяет использовать их в качестве фасадного решения.

Дополнительное оборудование (контроллер, инвертор) мы рекомендуем использовать также российского производства. По цене оно практически не отличается от сопоставимых китайских аналогов, но при этом имеет надежную гарантию от местного производителя. Аккумуляторные батареи, используемые в наших типовых электростанциях, могут быть различные. В зависимости от потребностей конкретного объекта, целесообразно использовать батареи, исполненные по технологии AGM, либо GEL.

Кроме того монтаж такой солнечной электростанции Вы сможете осуществить самостоятельно (Подробная инструкция и бесплатное удаленное консультирование прилагается).

Комплектация	Кол-во, шт.	Цена, руб/шт	Стоимость, руб
Солнечные микроморфные панели, 125Вт/56В	3	6 000	18 000
Солнечный контроллер MPPT, 30А/100В	1	12 000	12 000
Инвертор с чистой синусоидой, 600Вт/12В	1	8 000	8 000
<b>ИТОГО:</b>			<b>38 000</b>

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Пиковая мощность потребителей	1000 Вт
Среднесуточная генерация	до 3 кВт*ч
Допустимые приборы	Светодиодное освещение, ноутбук, холодильник "Минибар", зарядные устройства и т.п.

#### Дополнительные расходы:

- 1) В стоимость товара включена доставка до терминала ТК «ПЭК» в Вашем городе (кроме удаленных территорий);
- 2) Комплект сетевых соединителей и коммутации (**5 000 руб. + 300 руб.** за каждый метр удаления панелей от расположения оборудования);
- 3) Конструкции для размещения солнечных панелей на здании (фирменные алюминиевые крепления из расчета **4 000 руб.** на 1 панель). Альтернативные варианты крепления панелей представлены на сайте **74solar.ru**.
- 4) Аккумуляторные батареи (рекомендуем **16 000 руб** за 1 АКБ емкостью 100А\*ч по технологии AGM или **18 000** за 1 АКБ емкостью 100 А\*ч по технологии GEL)

